

Hitec Servo MD250MW - Digital - 15mm - 0,13s - 8,0kg

Art.Nr.: 1-00707

15mm Extraklasse!

Nicht immer lässt sich ein Servo in der Standardgröße verbauen, und die 12-13 mm Servos sind dagegen nicht kräftig und robust genug.

Die Lösung, ein 15mm Servo das ausreichend Power liefert und trotzdem sehr leicht ist.

Knapp über 30 Gramm bringt diese Servo auf die Waage und liefert trotzdem neueste Technik.

Neben der bekannten D-Serien-Technologie, welches das Servo voll programmierbar macht (Details weiter unten), kommt dieses Servo auch noch mit einem magnetischen Encoder daher. D.h. kontaktlose Positionsaufnahme, absolut verschleißfrei, unendliche Lebensdauer und im höchsten Maße präzise!

Was braucht man mehr?

Ein Vollmetallgehäuse, dass das Servo nur schwerer aber nicht robuster macht, sicherlich nicht.

Das MD250MW ist von 4,8 bis 8,4 Volt einsetzbar und daher bestens geeignet für Helis der Mittelklasse, aber am besten für Flächenmodelle wo Kraft und eine schnelle Reaktion der Ruder gefragt ist. Als Flächenservos bei großen Seglern findet dieses Servo bevorzugt seinen Einsatz.

Und mit ~ 9,1kgcm Stellkraft bei 8,4 Volt hat es sehr viel Power!

Features:

- magnetischer Encoder/ Hall Sensor
- Beste am Markt erhaltene Auflösung des Servoweges.
- Feinstes Ansprechverhalten
- programmierbar
- Hohe Stellkraft
- exzellente Haltekraft
- Metall-Getriebe
- 2 Kugellager MR106/MR85

- 25er Verzahnung für Servohorn

Programmierbare Funktionen:

- Einstellen des Endpunkt (0°-180°), Neutral (Standard ? 60°)
- Einstellen der Drehrichtung (im/gegen den Uhrzeigersinn)
- Einstellen des Totzone
- Einstellen der Geschwindigkeit (Standard 100%)
- Einstellen Soft Start (Standard 20%)
- Einstellen der Fail-Safe-Funktion
- Einstellen des Überlastschutz (Standard aus)
- Werkseinstellungen wiederherstellbar

Lieferumfang

1x Servo MD250MW mit magnetischem Encoder (potilos)

1x Befestigungsset (Schrauben, Düsen und Gummitüllen)

1x Servohebel (Scheibe) M-O25 montiert

1x Servohebel (Kreuz) M-X25

1x Servohebel M-I25

1x Anleitung

Technische Daten

Breite: 15 mm

Höhe: 33 mm

Länge: 35 mm

Gewicht: 0.031 Kg

Servo Type: Standard

Besondere Merkmale: Digital

Motortyp Servos: brushed

Getriebe: Metall

Betriebsspannung in V: 4,8-8,4 V

Stellzeit s/60° bei 4,8 Volt: 0.2

Stellzeit s/60° bei 6,0 Volt: 0.16

Stellzeit s/60° bei 7,4 Volt: 0.13

Drehmoment in kgcm bei 4,8 Volt: 5

Drehmoment in kgcm bei 6,0 Volt: 6

Drehmoment in kgcm bei 7,4 Volt: 8

Verzahnung: 25T

Kugellager: Ja

Wasserdicht: Nein

Kurzbeschreibung Servo: Magnetic Encoder, maximaler Drehwinkel 180°

Empfehlung Flug: Ja

Empfehlung Heli: Ja

Empfehlung Car: Ja

Empfehlung Boot: Ja

PREIS:

71,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

